

Hier können Sie Ihre alten
Energiesparlampen und Leucht-
stoffröhren kostenlos abgeben:

Bergkamen:

GWA-Wertstoffhof, Justus-von-Liebig-Str. 7

Bönen:

GWA-Wertstoffhof, Fritz-Husemann-Str. 21

Fröndenberg-Ostbüren:

GWA-Wertstoffhof, Ostbürener Straße

Holzwickede:

GWA-Wertstoffhof, Friedrich-Ebert-Str. 4a

Kamen:

GWA-Wertstoffhof, Mühlhauser Straße
Baubetriebshof, Gutenbergstr. 13

Lünen:

GWA-Wertstoffzentrum Nord, Brückenkamp
Wertstoffhof Lünen, Josef-Rethmann-Str. 2

Schwerte:

Wertstoffhof, Schützenstr. 67

Selm:

Wertstoffhof, Industriestr. 19

Unna:

Servicehof, Viktoriastr. 27

Werne:

Wertstoffhof, Am Südring 9

**Mobile Schadstoffsammlung
(Umweltbrummi)**

Auskunft über die Termine zur mobilen
Schadstoffsammlung sowie die Öffnungszeiten
der stationären Abgabestellen erhalten Sie bei
der Abfallberatung.

Haben Sie noch Fragen?

Noch mehr Informationen zum Thema
finden Sie im Internet unter:

www.lightcycle.de

www.duh.de

www.umweltbundesamt.de



**Nichts für die
Tonne -
Energiesparlampen
und Leuchtstoffröhren
sind schadstoffhaltig**



Der Umwelt wegen:
Geben Sie Ihre ausgedienten
Energiesparlampen kostenlos am
Wertstoffhof oder bei der mobilen
Schadstoffsammlung ab!

GWA-Abfallberatung

 **0 800 400 1 400**

(gebührenfrei, aus dem Festnetz im Kreis Unna)

GWA - Gesellschaft für Wertstoff- und
Abfallwirtschaft Kreis Unna mbH
Friedrich-Ebert-Str. 59 • 59425 Unna

www.gwa-online.de

Energiesparlampen & Leuchtstoffröhren richtig entsorgen!

Warum zur Schadstoffsammlung?

Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren sind elektronische Geräte und gehören nicht in den Hausmüll. Sie enthalten einerseits wertvolle Rohstoffe, andererseits aber auch geringe Mengen des giftigen Schwermetalls Quecksilber.

Im täglichen Gebrauch sind Energiesparlampen allerdings völlig ungiftig!

Damit das in der Lampe eingeschlossene Quecksilber am Ende aber nicht in die Umwelt gelangt, müssen ausgediente Lampen getrennt von anderen Abfällen und bruchsicher gesammelt werden.

Ausgediente Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren können Sie kostenlos am Wertstoffhof oder bei der Schadstoffsammlung abgeben!



Ziel des Recyclings ist immer die Trennung der ausgedienten Lampen in ihre Einzelbestandteile, so dass diese im Anschluss verwertet werden können. Dadurch wird auch vermieden, dass Quecksilber in die Umwelt gelangt.

Quecksilber

ist das einzige Metall, das bereits bei Zimmertemperatur verdunstet. Zerbricht eine Lampe, tritt das freigesetzte Quecksilber aus, verdampft und verteilt sich in der Raumluft. Eingeatmeter Quecksilberdampf wirkt stark giftig.

Für den Fall, dass eine Energiesparlampe zerbricht, empfiehlt das Umweltbundesamt insbesondere:

- Vor dem Reinigen die Fenster weit öffnen und den Raum lüften!
- Personen und Haustiere den Raum für ca. 15 Minuten verlassen!
- Heizung und Klimaanlage abschalten!
- Anschließend alle Reinigungs- und Aufräumarbeiten bei geöffnetem Fenster durchführen!
- Jeglichen Hautkontakt vermeiden! Verwenden Sie Handschuhe!
- Lampenreste vorsichtig mit einem Blatt Papier oder mit Pappe aufkehren! Die Bruchstücke in ein luftdicht verschließbares Gefäß (z. B. Konservenglas) geben und so bei einer Schadstoffsammelstelle kostenlos abgeben!

Auf gar keinen Fall sollte man den Staubsauger für die Reinigungsarbeiten verwenden! Der Sauger würde das leicht flüchtige Quecksilber wieder ausschleudern und in der gesamten Wohnung verteilen – über Wochen – bis der Staubsaugerbeutel gewechselt würde. Alternativ lassen sich feinste Teilchen, wie z.B. Glassplitter, auch mit Hilfe eines Klebebandes einsammeln.

Warum sind Energiesparlampen gut für die Umwelt?

Durch die wesentlich längere Brenndauer spart der Einsatz einer einzigen Energiesparlampe nicht nur die Energie während der Nutzungsphase, sondern auch die Herstellung und den Müll von sechs bis zwölf herkömmlichen Glühlampen.

Leider kann man bei Energiesparlampen nicht ganz auf Quecksilber verzichten. Aber auch bei der Stromerzeugung im Kraftwerk wird Quecksilber freigesetzt. Weniger Stromverbrauch bedeutet also auch weniger Quecksilber. Glühlampen verbrauchen fünfmal mehr Strom als eine vergleichbar helle Energiesparlampe.

Wie gut die Umweltbilanz für die Energiesparlampe ausfällt hängt vom Verbraucher ab. Bringen Sie deshalb ihre ausgedienten Leuchten zur Sammelstelle am Wertstoffhof oder zur mobilen Schadstoffsammlung.



Der Umwelt zuliebe richtig entsorgen!